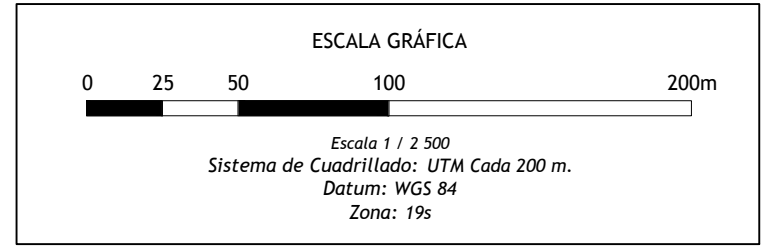


| Ubicación de los componentes (punto medio) |                        |            |
|--|------------------------|------------|
| Componente                                 | Coordenadas UTM WGS 84 |            |
|  | Este                   | Norte      |
| Zona oficinas, comedor y campamentos       | 328310.75              | 8266834.80 |
| Zona talleres y almacen                    | 328216.01              | 8266845.65 |
| Desmontera                                 | 328275.85              | 8267010.52 |
| Polvorín                                   | 328471.88              | 8266980.22 |
| Poza de sedimentación                      | 328372.11              | 8267116.78 |
| Tajo abierto                               | 328078.45              | 8267010.29 |
| Canal de coronación                        | -                      | -          |

| Límites del área efectiva (26.25 has) |                        |            |
|---------------------------------------|------------------------|------------|
| VERTICE                               | Coordenadas UTM WGS 84 |            |
|                                       | Este                   | Norte      |
| E1                                    | 328511.47              | 8267083.36 |
| E2                                    | 328122.67              | 8267369.76 |
| E3                                    | 327857.33              | 8267170.35 |
| E4                                    | 327840.74              | 8266904.16 |
| E5                                    | 328376.69              | 8266785.40 |
| E6                                    | 328511.47              | 8266933.22 |



**MECAMINAS E.I.R.L.**

PROYECTO: **PLAN DE MINADO DE INICIO DE OPERACIONES**

TOPOGRAFÍA

TITULO: **UBICACIÓN DE COMPONENTES  
PROYECTO DE EXPLOTACIÓN ACUMULACIÓN MAGNETITA**

|                       |          |                     |                       |                          |
|-----------------------|----------|---------------------|-----------------------|--------------------------|
| ELABORO :<br>L.F.Y.Q. | REVISO : | ESCALA :<br>1/25000 | REV. :                | PLANO N°:<br><b>N°02</b> |
| DIBUJO :              | APROBO : | FECHA :<br>08/2015  | TRABAJO :<br>PM-PCY02 |                          |